

Technický list

MONARPLAN W

Hydroizolační střešní fólie

DOVOZCE A VÝROBCE

Dovozce:

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o. Icopal Synthetic Membranes Slovakia s.r.o.
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9

Výrobce a výrobní závod:

Továrenská 1
94393 Štúrovo, Slovensko

POPIS VÝROBKU

Monarplan W je vícevrstvá fólie na bázi polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená polyesterovou nosnou vložkou s pochozí protiskluznou strukturou na horním povrchu. Fólie Monarplan W je vyrobena v souladu s EN 13956.

Rozměry

Tloušťka: celková tloušťka včetně dezénu 2,2 mm

Šířka: 1,06 m

Délka role: 15 m

Barvy

Horní povrch: tmavě šedá (přibližně RAL 7015)

Spodní povrch: tmavě šedá

Barvy povrchů fólií různých šarží se mohou mírně lišit. Drobné odchylky v barvě povrchů fólií nejsou důvodem k reklamaci materiálu. Při požadavku na úplnou barevnou shodu nutno objednat celou dodávku v jedné výrobní šarži.

OBLAST POUŽITÍ

Fólie Monarplan W je určena pro hydroizolace plochých střech bez přitížení – zejména pro pochozí plochy a terasy.

DODACÍ PODMÍNKY

Forma dodání

Fólie jsou dodávány v rolích, které jsou ve vodorovné poloze uloženy na dřevěných paletách a jsou kryty bílou PE fólií.

Doprava

Při dopravě materiálu je povoleno stohování maximálně dvou palet na sobě. Materiál by měl být přepravován v krytých dopravních prostředcích.

Skladování na skladě

Monarplan W musí být skladován ve vodorovné poloze, na rovném podkladu, chráněný proti mechanickému poškození, proti působení slunečního záření, dešti a sněhu.

Stohování palet není povoleno.

Doporučená teplota pro skladování je od 0 do 30 °C.

Maximální doporučená doba skladování je 6 měsíců od data dodávky ze skladů společnosti BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

Skladování na stavbě

Monarplan W musí být skladován ve vodorovné poloze, na rovném podkladu, chráněný proti mechanickému poškození, proti působení slunečního záření, dešti a sněhu.

Balení je povoleno rozbalovat bezprostředně před vlastní pokládkou.

Stohování palet není povoleno.

Dle druhu zboží může být hmotnost palety až 1200 kg, vždy je nutno prověřit únosnost konstrukce, na které bude materiál skladován. Speciální pozornost je potřeba věnovat podkladům z trapézových plechů a podkladům na bázi dřeva.

Identifikace výrobku

Štítek na roli a na plachtě každé palety obsahuje všechny potřebné informace o výrobku a šarži výrobku.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Perfektní svařitelnost s širokým svařovacím oknem
- Odolnost proti stárnutí a proti všem běžným vlivům prostředí
- Špičková ohebnost za nízkých teplot
- Vysoká propustnost vodní páry
- Trvanlivost
- Recyklovatelnost

ZPŮSOB POKLÁDKY

Spoje fólií se provádí horkovzdušným svařováním pomocí svařovacích přístrojů.

Více informací o pokládce fólií a provádění detailů naleznete v aplikačním manuálu Monarplan.

CHEMICKÁ ODOLNOST

Fólie Monarplan W nesmí být v přímém kontaktu s:

- asfalty, oleji, benzínem nebo dehtem (pro zabránění kontaktu s asfaltem lze využít separační vrstvu)
- desky tepelné izolace EPS (pro zabránění kontaktu lze využít separační vrstvu)

V případě jakýchkoliv dalších chemických látek: využijte průvodce chemické kompatibility Monarplan PVC.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	Hodnota	Tolerance	Zkušební metoda
Zjevné vady	vyhovuje	-	EN 1850-2
Délka	15 m	-0/+5 %	EN 1848-2
Šířka	1,06 m	-0,5/+1 %	EN 1848-2
Rovinnost	≤ 50 mm	-	EN 1848-2
Přímost	≤ 10 mm	-	EN 1848-2
Plošná hmotnost	2,54 kg/m ²	-5/+10 %	EN 1849-2
Efektivní tloušťka	1,5 mm	-5/+10 %	EN 1849-2
Reakce na oheň	Třída E	-	EN 13501-1
Vodotěsnost	vyhovuje	-	EN 1928 (B)
Pevnost v tahu (podélná/příčná)	≥ 900/900 N/50mm	-	EN 12311-2 (A)
Tažnost	≥ 15 %	-	EN 12311-2 (A)
Ohebnost za nízkých teplot	≤ -30 °C	-	EN 495-5
Propustnost vodní páry	10.000	± 30 %	EN 1931

Tato informace je poskytnuta v dobré víře a je založena na nejnovějších poznatcích dostupných společností BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, abychom zajistili, že obsah publikace byl aktuální, upozorňujeme zákazníky, že výrobky a aplikační manuály jsou pod stálou kontrolou a podléhají změnám bez předchozího upozornění. Na odchylky, které se mohou vyskytnout v tomto technickém listu, není poskytována žádná záruka. Tento technický list je relevantní pouze pro současné dodávky a specifikace budoucích dodávek se mohou lišit. Naše všeobecné obchodní podmínky pro prodej jsou vystaveny na webových stránkách www.icopal.cz.